

Sorter 20/VI

PARTS CATALOG

REVISION 0 JULY 1986

Canon
FY8-3156-000

COPYRIGHT BY CANON INC.
CANON SORTER 20/VI REV. 0 JULY 1986 PRINTED IN JAPAN

FIGURE QA ASSEMBLY LOCATION DIAGRAM

主要部品配置図

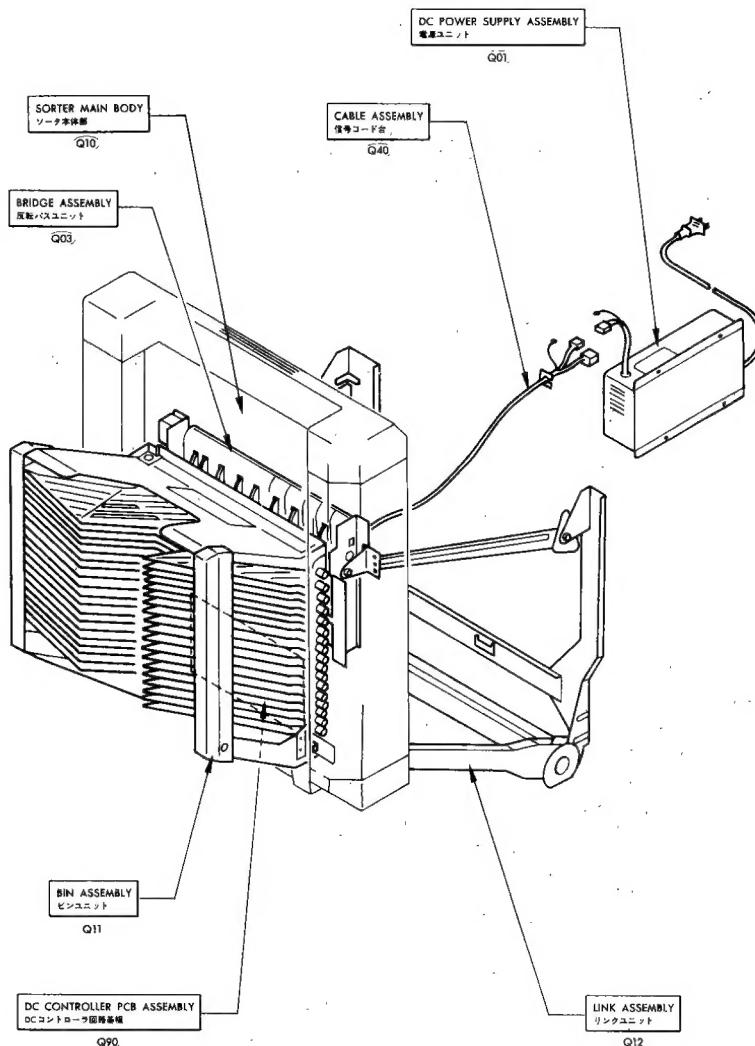


FIGURE Q01 DC POWER SUPPLY ASSEMBLY (NP-3525)
電源部 (NP-3525)

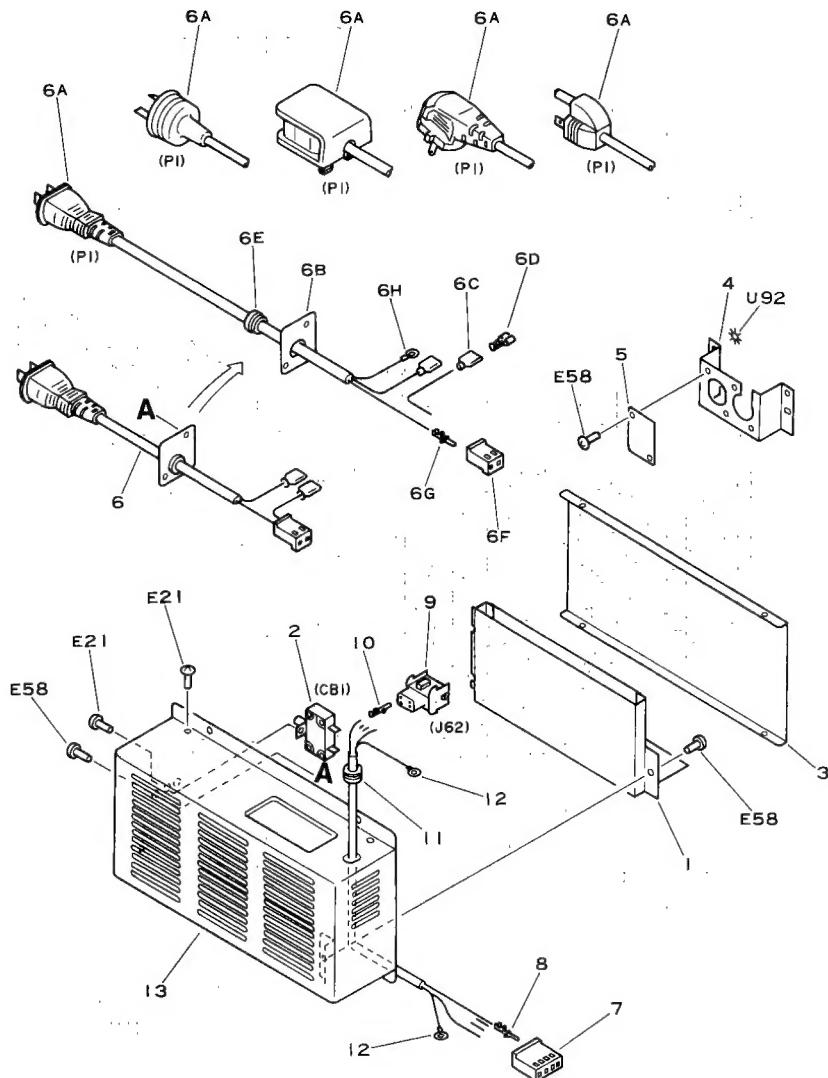


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q01 -	FG1-5601-000 FG1-5602-000 FG1-5603-000 FG1-5604-000 FG1-5605-000		1 1 1 1 1	DC POWER SUPPLY ASSEMBLY デジタルユニット(100V) DC POWER SUPPLY ASSEMBLY デジタルユニット(115V) DC POWER SUPPLY ASSEMBLY デジタルユニット(220V) DC POWER SUPPLY ASSEMBLY デジタルユニット(240V) DC POWER SUPPLY ASSEMBLY デジタルユニット(240V CA)	
1	FH3-2071-000 FH3-2072-000		1 1	DC POWER SUPPLY PCB スイッチングデジタルキッセイ DC POWER SUPPLY PCB スイッチングデジタルキッセイ	100/115V 220V/240V/240VCA
2	WD3-0046-000 WD3-0115-000		1 1	CIRCUIT BREAKER, 125VAC 2A サーキットブレーカー CIRCUIT BREAKER, 250VAC 1A サーキットブレーカー	100/115V 220/240V
3	FA4-6889-000		1	BASE PLATE, POWER SUPPLY デジタルソケット	
4	FA3-8352-000		1	MOUNT, CABLE コードトリッケーパン	
5	FA3-8353-000		1	PLATE, BLANKING メカブランパン	
6	FF9-1375-000 FF9-1376-000 FF9-1377-000		1 1 1	CORD, POWER AC デジタルコード CORD, POWER AC デジタルコード CORD, POWER AC デジタルコード	100V 115V 220V
	FF9-1378-000 FF9-1379-000		1 1	CORD, POWER AC デジタルコード CORD, POWER AC デジタルコード	240V 240VCA
6A	FH2-5080-000 FH2-5081-000 FH2-5082-000		1 1 1	CORD, POWER, 250V 6A デジタルコード CORD, POWER, 250V 13A デジタルコード CORD, POWER, 250V 10A デジタルコード	220V 240V 240VCA
	FH2-5084-000 FH2-5085-000		1 1	CORD, POWER, 125V 7A デジタルコード CORD, POWER, 125V 10A デジタルコード	100V 115V
6B	FA4-6890-000 FA4-6891-000 FA4-6892-000		1 1 1	PLATE 1, CORD MOUNTING コードイタ1 PLATE 2, CORD MOUNTING コードイタ2 PLATE 3, CORD MOUNTING コードイタ3	100V 115V, 240V/240VCA 220V
6C	WT1-0156-000		2	SLEEVE, FASTON 187 ファストンスリーブ	
6D	WT1-0155-000 WT1-0343-000		2	SOCKET, FASTON 187 16-20AWG ファストン	100/115V
6E	WT2-0020-000 X62-9225-000		1 1	SOCKET, FASTON 187 16-20AWG ファストン BUSHING ブッシング BUSHING, STRAIN RELIEF ブッシング	220/240V 115V, 240V, 240VCA 220V
	X66-6663-000		1	HOLDER, CORD コードストッパー	100V
6F	VS3-0044-002		1	CONNECTOR, PCB, 2P, FEMALE コネクタ	
6G	WS3-0916-000		2	SOCKET, CONTACT, 18-24AWG ソケットコントクト	
6H	X62-6765-000		1	TERMINAL, RING, 4.34MM マジックタッジ	115V, 240V, 240VCA
7	VS3-0043-004		1	CONNECTOR, PCB, 4P, FEMALE コネクタ(メス)	

FIGURE Q03 BRIDGE ASSEMBLY (NP-3525)

反転バスユニット (NP-3525)

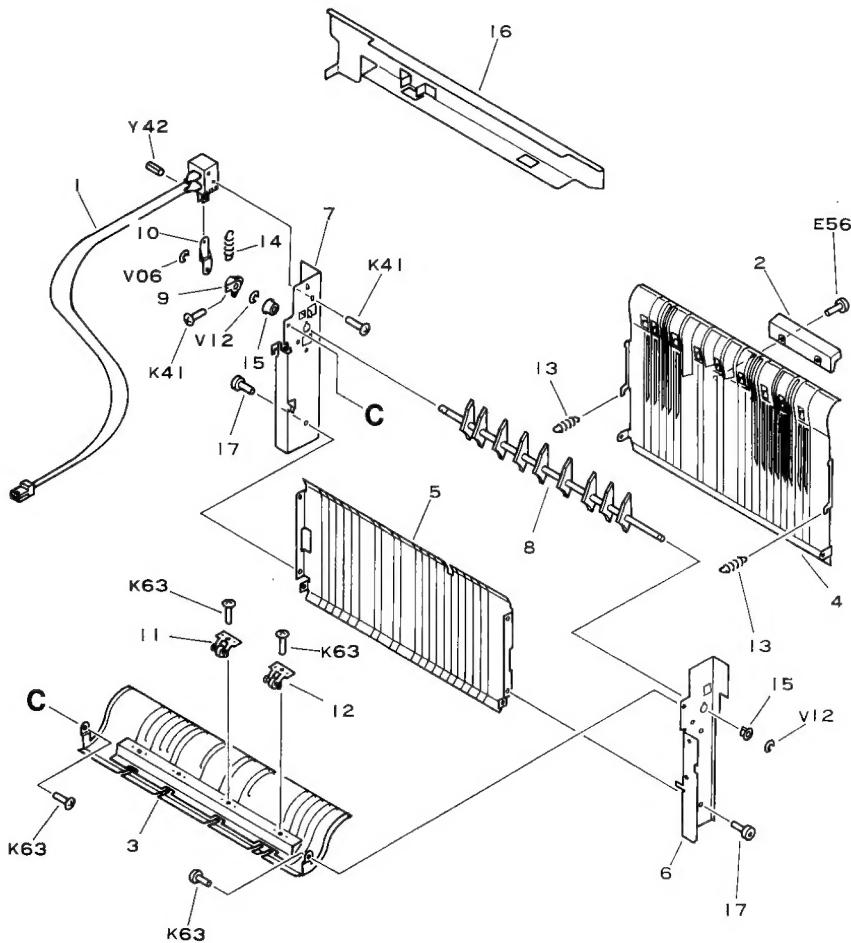


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q03 -	FG1-5584-000	1		BRIDGE ASSEMBLY パンテン ガイド	NP-3525-ONLY
1	FF9-0772-000	1		SOLENOID UNIT ソレノイド ユニット	
2	FA4-3751-000	1		GRIP グリップ	
3	FA4-3752-000	1		PLATE, GUIDE, UPPER ガイド パン (エエ)	
4	FA4-3753-000	1		PLATE, GUIDE, RIGHT ガイド パン (ミキ)	
5	FA4-3754-000	1		PLATE, GUIDE, LEFT ガイド パン (ヒダリ)	
6	FA4-3755-000	1		PLATE, FRONT ガイド ジジ イタ (マエ)	
7	FA4-3756-000	1		PLATE, REAR ガイド ジジ イタ (ウシロ)	
8	FA4-3757-000	1		DEFLECTOR フラッパー	
9	FA4-3758-000	1		ARM, DEFLECTOR フラッパー アーム	
10	FA4-3759-000	1		LINK アーム	
11	FF1-7808-000	3		ROLLER, UNIT (2) オサエ ユニット (2)	
12	FF1-7809-000	1		ROLLER, UNIT (1) オサエ ユニット (1)	
13	FS2-2594-000	2		SPRING, TENSION ミキ ガイド バネ	
14	FS2-2301-000	1		SPRING, TENSION ヒツバリ バネ	
15	FS1-1213-000	2		BUSHING ジ クラ	
16	FA4-6887-000	1		LATCH PLATE (A) ラッチ ワケ イタ (A)	
17	FA4-6702-000	4		SCREW, CAP ロウカク ビス	

FIGURE Q04 SORTER KIT (NP-4000/5000)
取付キット (NP-4000/5000)

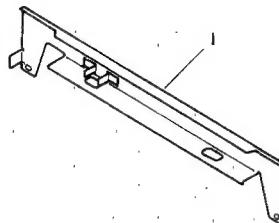


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q04 - 1	NPN FA4-6881-000	RF	1	SORTER KIT 3 トリッターキット 3 LATCH PLATE (A) ランチ ラケ イタ (A)	NP-4000/5000 ONLY

FIGURE Q05 SORTER KIT (NP-8000)

取付キット (NP-8000)

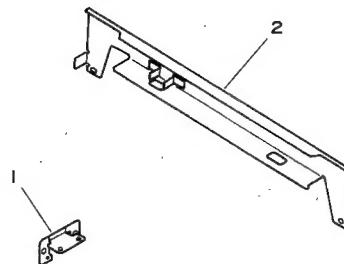


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q05 -	NPN	RF		SORTER KIT 4 トリッカ キット 4	NP-8000 SERIES ONLY
1	FA4-6883-000		1	MOUNT, CABLE コード トリッカ イタ	
2	FA4-6881-000		1	LATCH, PLATE (A) ラッチ ワケ イタ (A)	

FIGURE Q10 SORTER MAIN BODY (1/4)
ソータ本体部 (1/4)

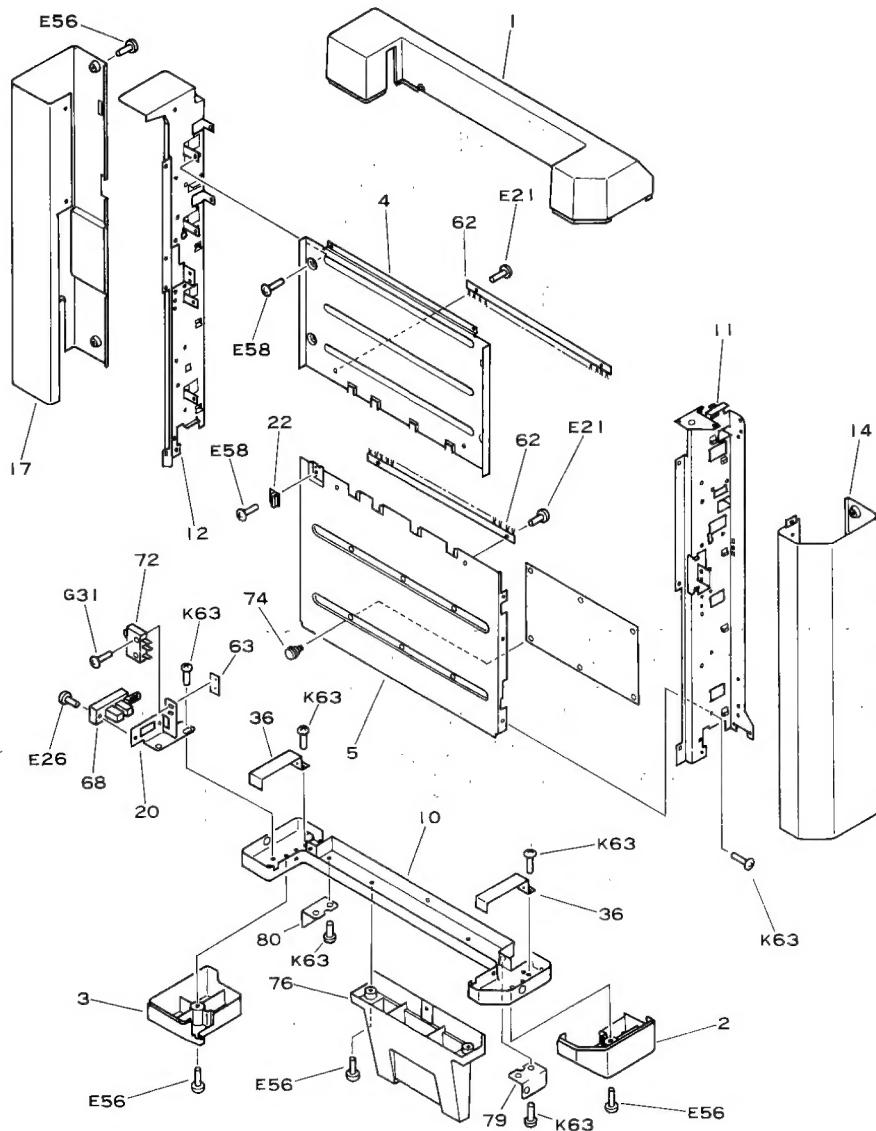


FIGURE Q10 SORTER MAIN BODY (2/4)
ソータ本体部 (2/4)

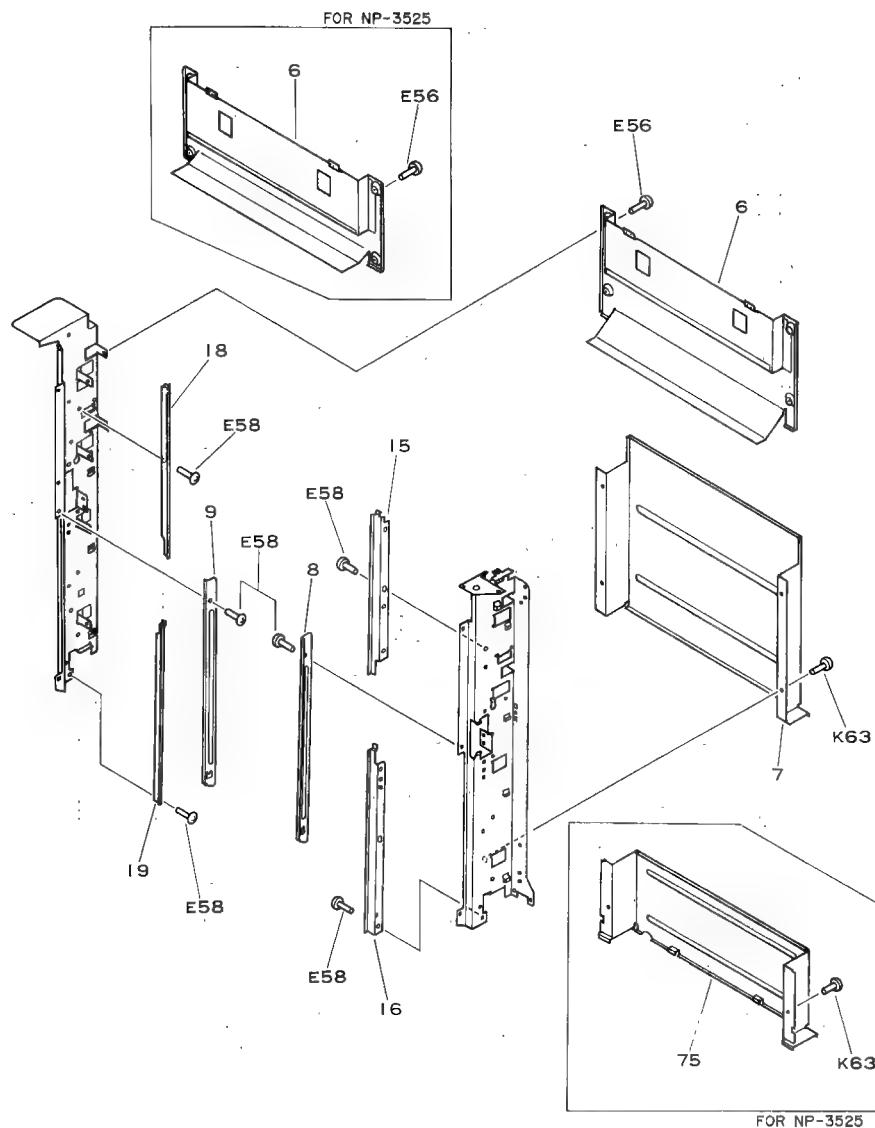


FIGURE Q10 SORTER MAIN BODY (3/4)

ソータ本体部 (3/4)

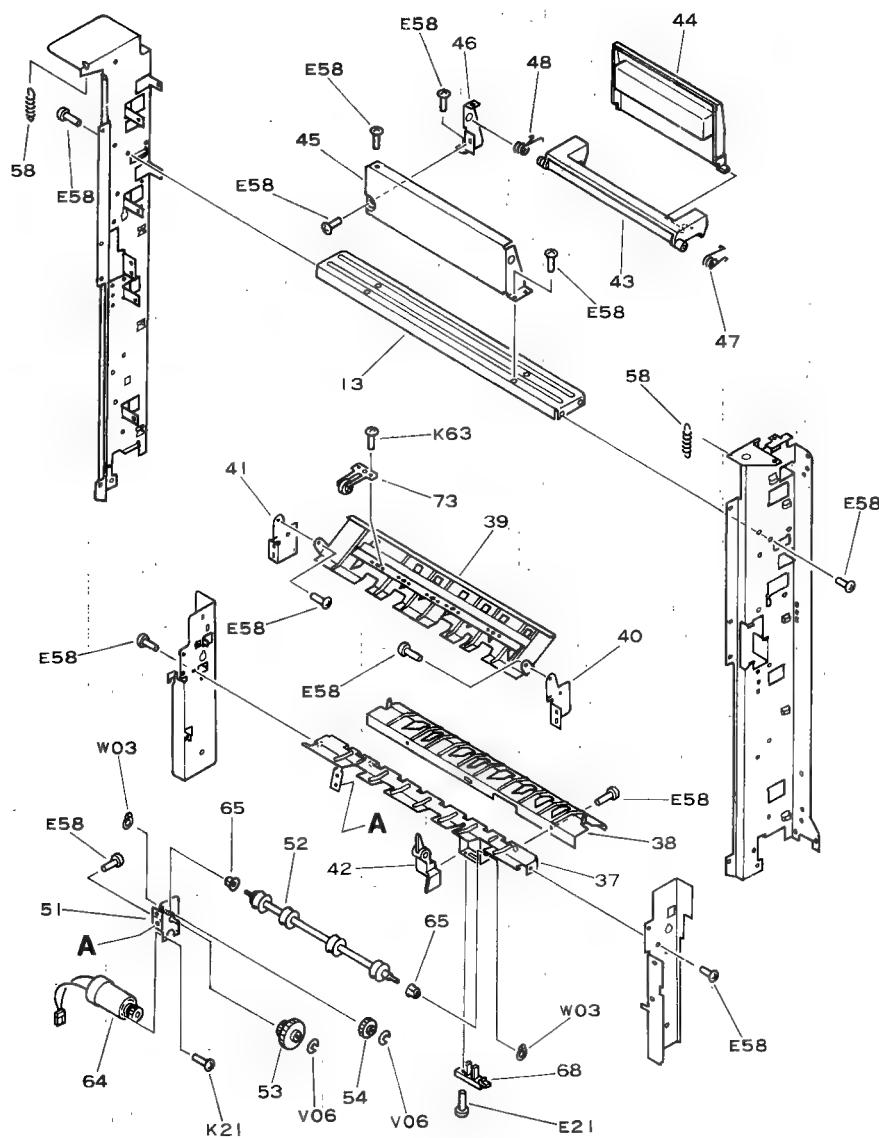


FIGURE Q10 SORTER MAIN BODY (1/4)
ソータ本体部 (1/4)

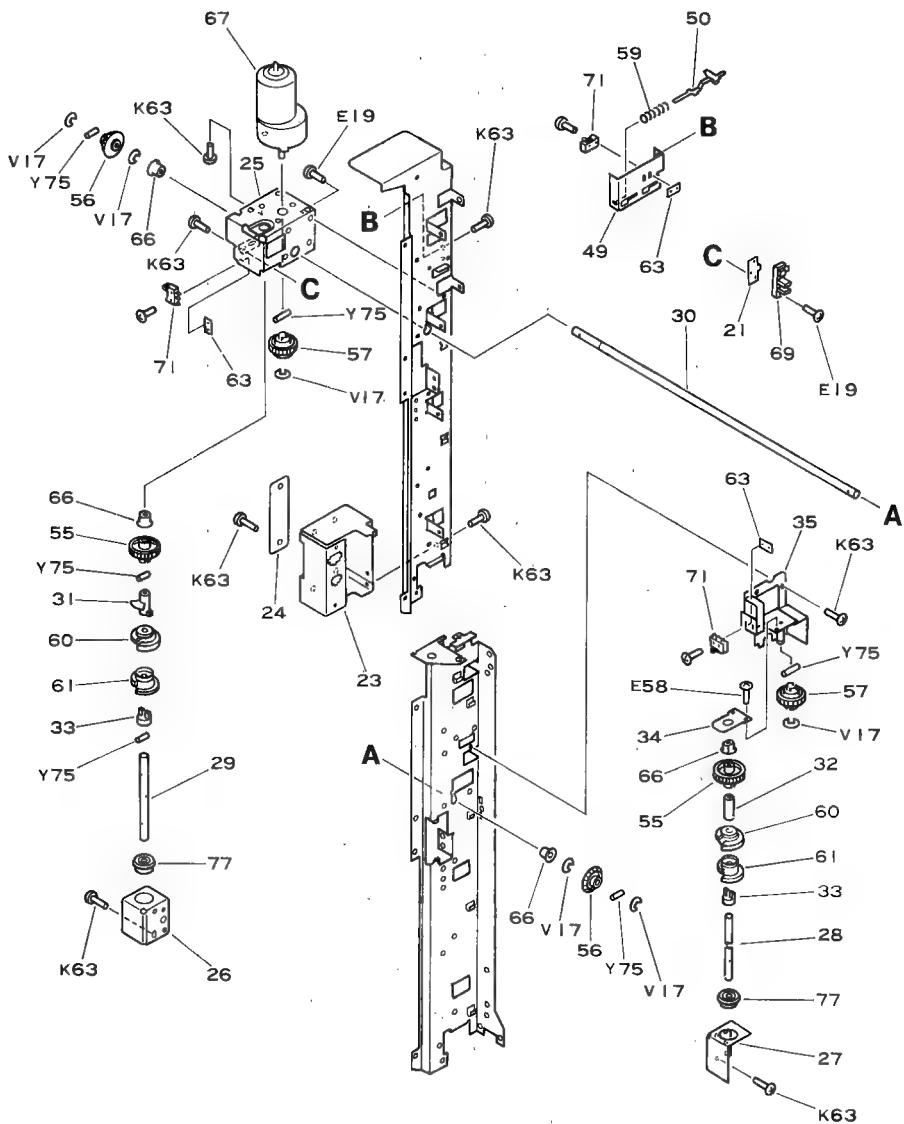


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q10 -	NPN	RF		SORTER MAIN UNIT ソーテ ホンタイ ブ	
1	FA4-3601-000		1	COVER, UPPER カバ -	
2	FA4-3604-000		1	COVER, LOWER (FRONT) シタ カバ - (マフ)	
3	FA4-3605-000		1	COVER, LOWER (REAR) シタ カバ - (ウシ)	
4	FA4-3610-000		1	COVER, UPPER (LEFT) ウエ カバ - (ビダリ)	
5	FA4-3611-000		1	COVER, LOWER (LEFT) シタ カバ - (ビダリ)	
6	FA4-3612-000		1	COVER, UPPER (RIGHT) 1 ウエ カバ - (ミギ) 1	
	FA4-3760-000		1	COVER, UPPER (RIGHT) 2 ウエ カバ - (ミギ) 2	NP-3525 ONLY
7	FA4-3613-000		1	COVER, LOWER (RIGHT) シタ カバ - (ミギ)	
8	FA4-3614-000		1	COVER, RAIL, FRONT レール カバ - (マフ)	
9	FA4-3615-000		1	COVER, RAIL, REAR レール カバ - (ウシ)	
10	FA4-3621-000	N	1	FRAME, LOWER シタ フレーム	
11	FA4-3622-000	N	1	SIDEPLATE, FRONT マフ ソクバン	
12	FA4-3623-000	N	1	SIDEPLATE, REAR ウシ ソクバン	
13	FA4-3624-000		1	CROSSMEMBER チコウカン ステイ	
14	FF1-6076-010		1	COVER, FRONT マフ カバ -	
15	FA4-3626-000	N	1	RAIL, GUIDE, FRONT (UPPER) マフ ガイド レール (ウエ)	
16	FA4-3627-000	N	1	RAIL, GUIDE, REAR マフ ガイド レール (シタ)	
17	FF1-6077-010		1	COVER, REAR ウシ カバ -	
18	FA4-3628-000	N	1	RAIL, GUIDE, REAR (UPPER) ウシ ガイド レール (エフ)	
19	FA4-3629-000	N	1	RAIL, GUIDE, REAR (LOWER) ウシ ガイド レール (シタ)	
20	FA4-3630-000		1	STAND, LIMIT リミタ タンド	
21	FA4-3631-000		1	SUPPORT フォ リンバ	
22	FA4-3632-000		1	GUIDE, RISE AND FALL ショコウ ガイド	
23	FA4-3633-000		1	BRACKET, POWER SUPPLY デシケン ブラケット	
24	FA4-3635-000	N	1	COVER A, BREAKER ブレーカ カバ - A	
25	FA4-3638-000		1	SUPPORT, REAR CAM, UPPER ウシ カム ササバン (エフ)	
26	FA4-3639-000		1	SUPPORT, REAR CAM, LOWER ウシ カム ササバン (シタ)	
27	FA4-3641-000		1	SUPPORT, FRONT CAM, LOWER マフ カム ササバン (シタ)	
28	FA4-3642-000		1	SHAFT, FRONT CAM マフ カム ジク	
29	FA4-3643-000		1	SHAFT, REAR CAM ウシ カム ジク	
30	FA4-3645-000		1	SHAFT, DRIVE ドライブ ジク	
31	FA4-3646-000		1	FLAG, SENSOR セイサ ブラッグ	
32	FA4-3647-000		1	SPACER, UPPER ウエ スペ - サ	
33	FA4-3648-000		2	SPACER, SUPPORT, SHAFT シ クケ スペ - サ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q10 - 34	FA4-3649-000	1		SPRING, SUPPORT, SHAFT ジグサバネ	
35	FF1-7368-000	1		SUPPORT, FRONT CAM, UPPER カムウエジメント(マエ)	
36	FA4-3650-000	2		SPRING, SUPPORT, CAM ジグサバネ	
37	FA4-3661-000	1		PLATE, GUIDE, FIXED ガイドプレート	
38	FA4-3662-000	1		PLATE, GUIDE, LOWER シタガイドプレート	
39	FA4-3663-000	1		PLATE, GUIDE, UPPER ウエガイトバン	
40	FA4-3664-000	1		SUPPORT, GUIDE, FRONT ガイドサポート(マエ)	
41	FA4-3665-000	1		SUPPORT, GUIDE, REAR ガイドサポート(ウエ)	
42	FF1-7800-010	1		LEVER, SENSOR レバーセンサ	
43	FA4-3671-000	1		YOKER, HAND GRIP ハンドグリップ	
44	FA4-3672-000	1		HANDLE ハンドル	
45	FA4-3673-000	1		SUPPORT, FRONT フックシジウタ(マエ)	
46	FA4-3674-000	1		SUPPORT, REAR フックシジウタ(ウエ)	
47	FA4-3675-000	1		SPRING, FRONT バネ(マエ)	
48	FA4-3676-000	1		SPRING, REAR バネ(ウエ)	
49	FA4-3681-000	1		MOUNT, DOOR SWITCH ドアスイッチマウント	
50	FA4-3682-000	1		ACTUATOR, SWITCH スイッチオシウタ	
51	FF1-7369-010	1		PLATE, MOUNT, DRIVE UNIT ハングキマウント	
52	FF1-7370-010	1		ROLLER, FEED ハングキローラ	NP-4000/5000 NP-8000 SERIES/NP-3025
	FF1-7797-000	1		ROLLER, FEED (B) ハングキローラ(B)	NP-3525 ONLY
53	FS1-0904-000	1		GEAR, 53T/14T 53T/14Tギア	
54	FS1-0905-000	1		GEAR, 33T 33Tギア	
55	FS1-0655-000	2		GEAR, 33T 33Tギア	
56	FS1-0656-000	2		GEAR, 30T 30Tギア	
57	FS1-0657-000	2		GEAR, 30T 30Tギア	
58	FS2-2592-000	2		SPRING バネ	
59	FS2-2593-000	1		SPRING, COMPRESSION スイッチバネ	
60	FA3-3541-000	2		CAM 1, SPIRAL リードカム1	
61	FA3-3542-000	2		CAM 2, SPIRAL リードカム2	
62	FA3-3563-000	2		ELIMINATOR, STATIC CHARGE カミジヨデング	
63	FA3-3516-000	4		NUT, PLATE イタナット	
64	FF1-7371-010	1		MOTOR ハングキモータ	
65	FA2-7737-000	2		BUSHING ジグサ	
66	FS1-1156-000	2		BUSHING ジグサ	
67	FH7-1400-000	1		MOTOR DCモータ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q10 - 68	PH7-7023-000 PH7-7075-000		2 2	PHOTOINTERRUPTER UNIT フォトサンダー ユニット PHOTOINTERRUPTER UNIT フォトセンサー ユニット	
69	PH7-7051-000		1	PHOTOINTERRUPTER UNIT, ON-1502 フォトインターラバータ	
71	WC4-0084-000		3	MICROSWITCH マイクロ スイッチ	
72	WC4-0126-000		1	MICROSWITCH マイクロ スイッチ	
73	FF1-4779-000		4	ROLLER ローラ	
74	WT2-0233-000		6	SUPPORT, SPACER ロッキング ガード スペーサー	
75	FA4-3761-000		1	COVER, RIGHT, LOWER ミキシング カバー	NP-3525 ONLY
76	FA4-3606-000		1	BASE ソータ ササエ ダイ	
77	XG9-0122-000		2	BEARING ベアリング	
79	FA4-3723-000		1	SUPPORT, LINK, LOWER, FRONT シタ リンク ササエ バン (マエ)	
80	FA4-3724-000		1	SUPPORT, LINK, LOWER, REAR シタ リンク ササエ バン (ウエ)	

FIGURE Q11 BIN ASSEMBLY ピン

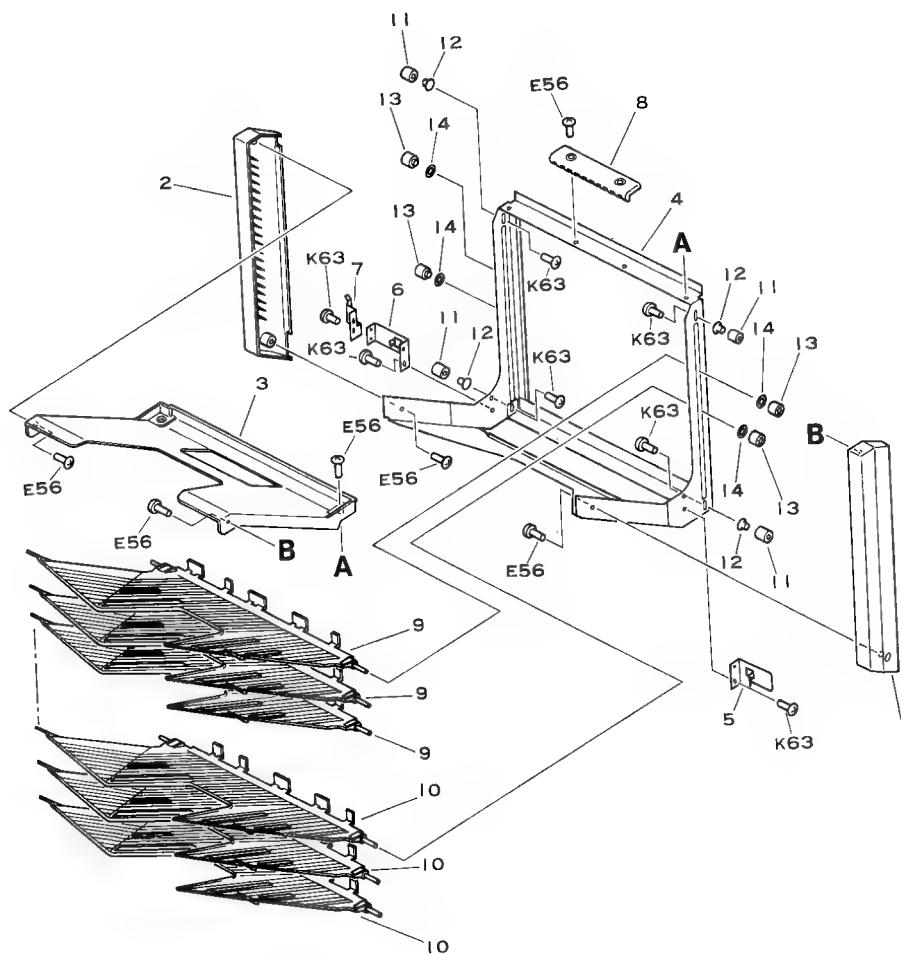


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q11 -	FG1-5582-000	N	1	BIN ASSEMBLY ビン	
1	FA4-3701-000		1	COVER, FRONT ビン シャッタ (マエ)	
2	FA4-3702-000		1	COVER, REAR ビン シャッタ (ウシロ)	
3	FA4-3703-000		1	COVER, BIN, UPPER ビン カバー (ウエ)	
4	FA4-3704-000		1	FRAME, BIN ASSEMBLY ビン フレーム	
5	FA4-3705-000		1	SUPPORT, SPRING, FRONT バネ シャン (マエ)	
6	FA4-3706-000		1	SUPPORT, SPRING, REAR バネ シャン (ウシロ)	
7	FA4-3707-000		1	LIMITER リミッタ	
8	FA4-3708-000		1	GRIP ビン ハンドル	
9	FA3-3611-000		10	BIN, A ビン A	
10	FA3-3612-000		10	BIN, B ビン B	
11	FA3-3615-000		4	ROLLER ガイド コロ	
12	FA3-3620-000		4	SHAFT ビン コライジ ク	
13	FA3-3622-000		40	ROLLER コロ	
14	XG9-0058-000		40	RING O リング	

FIGURE Q12 LINK ASSEMBLY

リンク

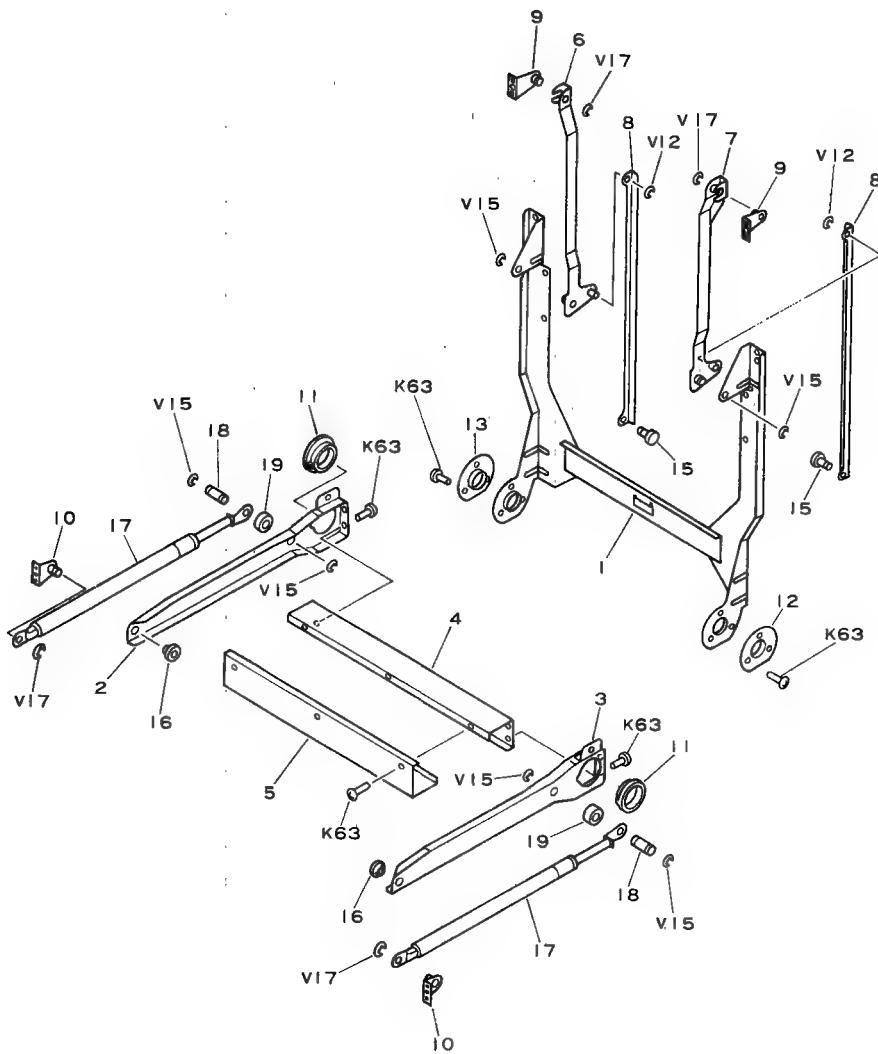


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	H A N K	Q' T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q12 -	FG1-5683-000		1	LINK ASSEMBLY リンク	
1	FAA-3711-000		1	SUPPORT, LINK リンク シパン	
2	FAA-3712-000		1	LINK, LOWER, REAR シタ リンク (ウロ)	
3	FAA-3713-000		1	LINK, LOWER, FRONT シタ リンク (マフ)	
4	FAA-3716-000		1	BASE, SHAFT カクジク ベース	
5	FAA-3717-000		1	COVER, SHAFT カクジク カバー	
6	FF1-7801-000		1	LINK, UPPER, REAR ウエ リンク (ウロ)	
7	FF1-7802-000		1	LINK, UPPER, FRONT ウエ リンク (マフ)	
8	FAA-3722-000		2	LINK, CONNECT レカント リンク	
9	FF1-7803-000		2	SUPPORT, LINK, UPPER ウエ リンク シパン	
10	FF1-7804-000		2	MOUNT, DAMPER, UPPER ウエ サンパー イタ	
11	FAA-3730-000		2	BUSHING スリーブ	
12	FAA-3726-000		1	SHAFT, FRONT ブ ラケット ジク (マエ)	
13	FAA-3727-000		1	SHAFT, REAR ブ ラケット ジク (ウシロ)	
15	FAA-3735-000		2	PIN B ピン B	
16	FAA-3736-000		2	BUSHING, LINK リンク スリーブ	
17	FAA-8153-000		2	DAMPER ダンパー	
18	FAA-8149-000		2	PIN, MOUNT, DAMPER ダンパー シタ ジク	
19	FAA-8150-000		2	SPACER スペーサ	

FIGURE Q40 CABLE ASSEMBLY
信号コード

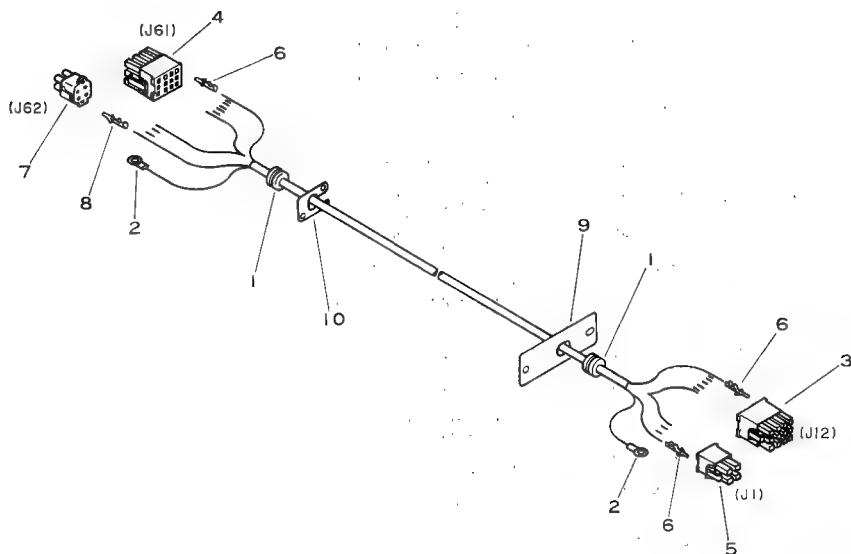


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q40 -	NPN		RF	CABLE ASSEMBLY シグ ウ コード	
1	X62-6825-000		2	BUSHING, STRAIN RELIEF ブ ッシング	
2	X62-6765-000		2	TERMINAL, RING, 4.34MM マカ タ タン	
3	VS3-0049-012		1	CONNECTOR, 9P コネクタ (9P)	
4	VS4-0001-012		1	CONNECTOR, 12P, MALE コネクタ (オス)	
5	VS4-0001-004		1	CONNECTOR, PCB, 4P, MALE コネクタ (オス)	
6	WS4-0220-000		24	PIN, CONTACT, 22-26AWG ピ ン コンタクト	
7	WS4-0063-000		1	CONNECTOR, 4P, MALE コネクタ (オス)	
8	WS4-0076-000		4	PIN, CONTACT, 18-24AWG ピ ン コンタクト	
9	FA4-3634-000		1	PLATE, CABLE, MOUNTING コード カバ -	
10	FA4-6884-000		1	PLATE, CABLE, MOUNTING メカシ バン	

FIGURE Q90 DC CONTROLLER PCB ASSEMBLY DC コントローラ回路基板

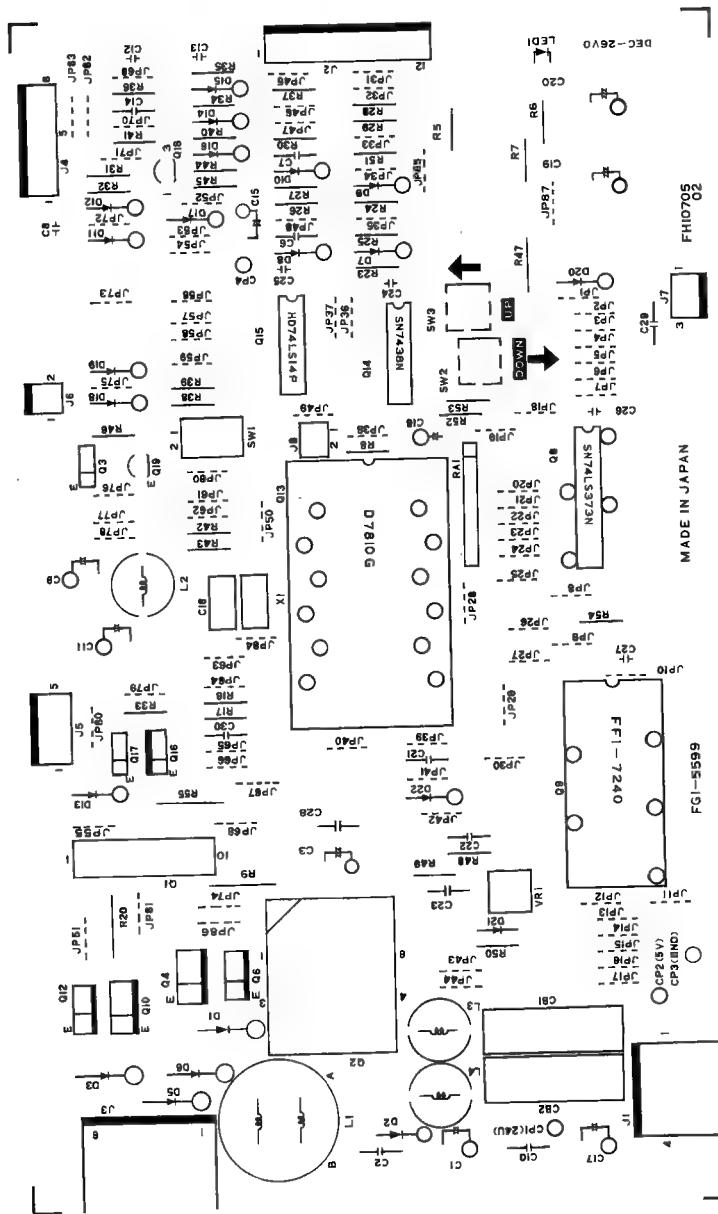


FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q90 -	FG1-5599-000		1	DC CONTROL PCB ASSEMBLY DC コントローラ カイロ キヤン	
C 1	VC1-2351-227		1	CAPACITOR, 220UF, 35V コンデンサ	
C 2	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 3	VC1-2161-477		1	CAPACITOR, 470UF, 16V コンデンサ	
C 6	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 7	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 8	VC9-1040-000		1	CAPACITOR, 0.01UF, 50V コンデンサ	
C 9	VC1-2351-107		1	CAPACITOR, 100UF, 35V コンデンサ	
C 10	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 11	VC5-2860-477		1	CAPACITOR, 470UF, 35V コンデンサ	
C 12	VC9-1040-000		1	CAPACITOR, 0.01UF, 50V コンデンサ	
C 13	VC9-1040-000		1	CAPACITOR, 0.01UF, 50V コンデンサ	
C 14	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000UF, 25V コンデンサ	
C 15	VC1-2501-335		1	CAPACITOR, 3.3UF 50V コンデンサ	
C 16	VC9-0940-000		1	CAPACITOR, BLOCK 30PFX2 コンデンサ ブロック	
C 17	VC5-2860-477		1	CAPACITOR, 470UF, 35V コンデンサ	
C 18	VC9-0676-000		1	CAPACITOR, 3.3UF, 16V コンデンサ	
C 19	VC9-1467-000		1	CAPACITOR, 4.7F, 2.3V コンデンサ	
C 20	VC9-1467-000		1	CAPACITOR, 4.7F, 2.3V コンデンサ	
C 21	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 22	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 23	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 24	VC5-7010-104		1	CAPACITOR, 330UF, 25V コンデンサ	
C 25	VC5-7010-104		1	CAPACITOR, 330UF, 25V コンデンサ	
C 26	VC5-7010-104		1	CAPACITOR, 330UF, 25V コンデンサ	
C 27	VC5-7010-104		1	CAPACITOR, 330UF, 25V コンデンサ	
C 28	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 29	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
C 30	VC9-1002-000		1	CAPACITOR, 1000PF, 25V コンデンサ	
CB 1	WD3-0041-000		1	CIRCUIT BREAKER, 125VAC 2A サギットブレーカ	
CB 2	WD3-0112-000		1	CIRCUIT BREAKER, 1A サギットブレーカ	
CP 1	WT1-0122-000		1	PIN ピン	
CP 2	WT1-0122-000		1	PIN ピン	
CP 3	WT1-0122-000		1	PIN ピン	
CP 4	WT1-0122-000		1	PIN ピン	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A ■ K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q90-D 1	X65-5217-000		1	DIODE, U05C ダイオード	
D 2	WA1-0291-000		1	DIODE, GP10-4003 ダイオード	
D 3	X65-5217-000		1	DIODE, U05C ダイオード	
D 5	X65-5217-000		1	DIODE, U05C ダイオード	
D 6	X65-5217-000		1	DIODE, U05C ダイオード	
D 7	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 8	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 9	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 10	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 11	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 12	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 13	WA1-0475-000		1	DIODE, 21DQ05 ダイオード	
D 14	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 15	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 16	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 17	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 18	WA1-0291-000		1	DIODE, GP10-4003 ダイオード	
D 19	WA1-0291-000		1	DIODE, GP10-4003 ダイオード	
D 20	X65-5256-000		1	DIODE, 1S2095A ダイオード	
D 21	X65-5032-000		1	DIODE, 1S1588 ダイオード	
D 22	WA1-0291-000		1	DIODE, GP10-4003 ダイオード	
J 1	VS1-0083-004		1	PIN ASSEMBLY, 4P ピンアセンブリ	
J 2	WS3-0427-000		1	PIN ASSEMBLY, 12P, BL ピンアセンブリ	
J 3	VS1-0083-006		1	PIN ASSEMBLY, 6P ピンアセンブリ	
J 4	WS3-0425-000		1	PIN ASSEMBLY, 8P, W ピンアセンブリ	
J 5	WS3-0422-000		1	PIN ASSEMBLY, 5P ピンアセンブリ	
J 6	WS3-0580-000		1	PIN ASSEMBLY, 2P ピンアセンブリ	
J 7	WS3-0420-000		1	PIN ASSEMBLY, 3P ピンアセンブリ	
J 8	VS3-0034-002		1	CONNECTOR, 2P FEMALE コネクタ (メス)	
L 1	WE2-0064-000		1	COIL, L>200UH, 3A コイル	
L 2	WE2-0259-000		1	COIL, 600UH コイル	
L 3	WE2-0259-000		1	COIL, 600UH コイル	
L 4	WE2-0259-000		1	COIL, 600UH コイル	
LED1	WG1-0157-000		1	LED, SEL2110RTGN LED	
Q 1	FH4-5086-000		1	IC IC	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	R A N K	Q T Y	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q 90 -Q 2	WA4-0583-000		1	IC, S1-8301L スイッチング IC ユーティ	
Q 3	WA2-0591-000		1	TRANSISTOR, UN4212 トランジスタ	
Q 4	WA2-0933-000		1	TRANSISTOR, 2SB1099 トランジスタ	
Q 6	WA2-0866-000		1	TRANSISTOR, VCE060VIC7A トランジスタ	
Q 8	WA3-0428-000		1	IC, SN74LS373 IC	
Q 9	WA3-0899-000		1	ROM 1 ROM 1	
Q 10	WA2-0933-000		1	TRANSISTOR, 2SB1098 トランジスタ	
Q 12	WA2-0866-000		1	TRANSISTOR, VCE060VIC7A トランジスタ	
Q 13	FH4-0111-000		1	IC, UPD7810G IC	
Q 14	X65-7301-000		1	IC, TTL, 7438 IC	
Q 15	WA3-0881-000		1	IC, M74LS14P IC	
Q 16	WA2-0354-000		1	TRANSISTOR, 2SB795 トランジスタ	
Q 17	WA2-0591-000		1	TRANSISTOR, UN4212 トランジスタ	
Q 18	WA9-0158-000		1	IC, PS 518A IC	
Q 19	WA2-0317-000		1	TRANSISTOR, 2SA950Y トランジスタ	
R 5	VR1-1141-102		1	RESISTOR, 1KOHM 1/4W ダイコウ	
R 6	VR1-1141-123		1	RESISTOR, 12KOHM 1/4W ダイコウ	
R 7	VR1-1141-123		1	RESISTOR, 12KOHM 1/4W ダイコウ	
R 8	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W ダイコウ	
R 9	VR5-4150-471		1	RESISTOR, 470 OHM, 2W ダイコウ	
R 16	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W ダイコウ	
R 17	VR1-1141-222		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/4W ダイコウ	
R 20	VR5-0820-471		1	RESISTOR, 470 OHM, 2W ダイコウ	
R 23	VR1-1141-332		1	RESISTOR, 3.3KOHM, 1/4W ダイコウ	
R 24	VR1-1141-332		1	RESISTOR, 3.3KOHM, 1/4W ダイコウ	
R 25	VR1-1141-221		1	RESISTOR, 220 OHM, 1/4W ダイコウ	
R 26	VR1-1141-100		1	RESISTOR, 10 OHM 1/4W ダイコウ	
R 27	VR1-1141-331		1	RESISTOR, 330 OHM, 1/4W ダイコウ	
R 28	VR1-1141-221		1	RESISTOR, 220 OHM, 1/4W ダイコウ	
R 29	VR1-1141-100		1	RESISTOR, 10 OHM 1/4W ダイコウ	
R 30	VR1-1141-331		1	RESISTOR, 330 OHM, 1/4W ダイコウ	
R 31	VR1-1141-272		1	RESISTOR, 2.7KOHM, 1/4W ダイコウ	
R 32	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W ダイコウ	
R 33	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W ダイコウ	
R 34	VR1-1141-272		1	RESISTOR, 2.7KOHM, 1/4W ダイコウ	

FIGURE & KEY NO.	PART NUMBER	RANK	QTY	DESCRIPTION	SERIAL NUMBER/REMARKS
Q90 -R 35	VR1-1141-272		1	RESISTOR, 2.7KOHM, 1/4W テイコウ	
R 36	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 37	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 38	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 39	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 40	VR1-1141-181		1	RESISTOR, 180 OHM, 1/4W テイコウ	
R 41	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 42	VR1-1141-562		1	RESISTOR, 5.6KOHM 1/4W テイコウ	
R 43	VR1-1141-562		1	RESISTOR, 5.6KOHM 1/4W テイコウ	
R 44	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 45	VR1-1141-101		1	RESISTOR, 100 OHM, 1/4W テイコウ	
R 46	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 47	VR5-3970-220		1	RESISTOR, 220 OHM, 1W テイコウ	
R 48	VR1-1141-471		1	RESISTOR, 470 OHM, 1/4W テイコウ	
R 49	VR1-1141-222		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/4W テイコウ	
R 50	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 51	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 52	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 53	VR1-1141-103		1	RESISTOR, 2.2KOHM, 1/2W テイコウ	
R 54	VR1-1141-562		1	RESISTOR, 5.6KOHM 1/4W テイコウ	
R 55	VR5-4150-100		1	RESISTOR, 10 OHM, 2W テイコウ	
RA 1	VR5-0430-103		1	RESISTOR ARRAY, 10KOHM, 1/8W テイコウ アレイ	
SW 1	WC8-0037-000		1	SWITCH, DIP デ イップ スイッチ	
SW 2	WC2-0066-000		1	SWITCH, PUSHBUTTON プ ツシ ブイント	
SW 3	WC2-0066-000		1	SWITCH, PUSHBUTTON プ ツシ ブイント	
VR 1	VR5-4920-502		1	RESISTOR, VARIABLE, 5KOHM カン テイコウ	
X 1	WK2-0096-000		1	OSCILLATOR, CERAMIC セラミック シンドウシ	

FIGURE QB

LIST OF CONNECTORS

コネクター一覧表

Connector No. コネクタNo.	Male オス			Female メス		
	Connector コネクタ	Contact 端子	Connector コネクタ	Contact 端子		
J1	PCB	—	VS3-0043-004	WS3-0916-000		
J2	PCB	—	VS1-0066-012	—		
J3	PCB	—	VS3-0043-004	WS3-0916-000		
J4	PCB	—	VS1-0066-008	—		
J5	PCB	—	VS1-0066-005	—		
J6	PCB	—	VS1-0066-002	—		
(For NP-3525)						
J11	VS4-0001-004	WS4-0220-000	VS4-0002-004	WS4-0218-000		
J12	VS3-0049-012	WS4-0220-000	VS3-0050-012	WS4-0218-000		
J13	—	—	VS4-0002-002	WS4-0218-000		
J14	—	—	VS1-0066-002	—		
J61	VS4-0001-012	WS4-0076-000	—	—		
J62	WS4-0063-000	WS4-0076-000	—	—		

FIGURE QD

NUMERICAL INDEX

部品索引表

PART NUMBER	FIGURE & KEY NO.							
FA2-7737-000	Q10 - 65	FA4-6881-000	Q04 - 1	VC9-1467-000	Q90 - C 19	WS4-0063-000	Q40 - 7	
FA3-3516-000	Q10 - 63		Q05 - 2		Q90 - C 20	WS4-0064-000	Q01 - 9	
FA3-3541-000	Q10 - 60	FA4-6884-000	Q40 - 10	VR1-1141-100	Q90 - R 26	WS4-0074-000	Q01 - 10	
FA3-3542-000	Q10 - 61	FA4-6887-000	Q03 - 16		Q90 - R 29	WS4-0076-000	Q40 - 8	
FA3-3563-000	Q10 - 62	FA4-6888-000	Q01 - 13	VR1-1141-101	Q90 - R 45	WS4-0220-000	Q40 - 6	
FA3-3611-000	Q11 - 9	FA4-6889-000	Q01 - 3	VR1-1141-102	Q90 - R 5	WT1-0122-000	Q90 - CP 1	
FA3-3612-000	Q11 - 10	FA4-6890-000	Q01 - 6B	VR1-1141-103	Q90 - R 8	Q90 - CP 2		
FA3-3615-000	Q11 - 11	FA4-6891-000	Q01 - 6B		Q90 - R 16	Q90 - CP 3		
FA3-3616-000	Q11 - 12	FA4-6892-000	Q01 - 6B		Q90 - R 32	Q90 - CP 4		
FA3-3622-000	Q11 - 13	FA4-6893-000	Q05 - 1		Q90 - R 33	WT1-0155-000	Q01 - 6D	
FA3-8352-000	Q01 - 4	FA4-8149-000	Q12 - 18		Q90 - R 36	WT1-0156-000	Q01 - 6C	
FA3-8353-000	Q01 - 5	FA4-8150-000	Q12 - 19		Q90 - R 37	WT1-0343-000	Q01 - 6D	
FA4-3601-000	Q10 - 1	FA4-8153-000	Q12 - 17		Q90 - R 38	WT2-0020-000	Q01 - 6E	
FA4-3604-000	Q10 - 2	FF1-4779-000	Q10 - 73		Q90 - R 39	WT2-0233-000	Q10 - 74	
FA4-3605-000	Q10 - 3	FF1-6076-010	Q10 - 14		Q90 - R 41	X62-6765-000	Q01 - 6H	
FA4-3606-000	Q10 - 7B	FF1-6077-010	Q10 - 17		Q90 - R 44	Q01 - 12		
FA4-3610-000	Q10 - 4	FF1-7388-000	Q10 - 35		Q90 - R 46	Q90 - D 2		
FA4-3611-000	Q10 - 5	FF1-7389-010	Q10 - 51		Q90 - R 50	X62-6825-000	Q40 - 1	
FA4-3612-000	Q10 - 6	FF1-7370-010	Q10 - 52		Q90 - R 51	X62-9130-000	Q01 - 11	
FA4-3613-000	Q10 - 7	FF1-7371-010	Q10 - 64		Q90 - R 52	X62-9225-000	Q01 - 6E	
FA4-3614-000	Q10 - 8	FF1-7797-000	Q10 - 52		Q90 - R 53	X65-5032-000	Q90 - D 7	
FA4-3615-000	Q10 - 9	FF1-7800-010	Q10 - 42	VR1-1141-123	Q90 - R 5	Q90 - D 8		
FA4-3621-000	Q10 - 10	FF1-7801-000	Q12 - 6		Q90 - R 7	Q90 - D 9		
FA4-3622-000	Q10 - 11	FF1-7802-000	Q12 - 7	VR1-1141-181	Q90 - R 40	Q90 - D 10		
FA4-3623-000	Q10 - 12	FF1-7803-000	Q12 - 9	VR1-1141-221	Q90 - R 25	Q90 - D 11		
FA4-3624-000	Q10 - 13	FF1-7804-000	Q12 - 10		Q90 - R 28	Q90 - D 12		
FA4-3626-000	Q10 - 15	FF1-7808-000	Q03 - 11	VR1-1141-222	Q90 - R 17	Q90 - D 14		
FA4-3627-000	Q10 - 16	FF1-7609-000	Q03 - 12		Q90 - R 49	Q90 - D 15		
FA4-3628-000	Q10 - 18	FF9-0772-000	Q03 - 1	VR1-1141-272	Q90 - R 31	Q90 - D 16		
FA4-3629-000	Q10 - 19	FF9-1375-000	Q01 - 6		Q90 - R 34	Q90 - D 17		
FA4-3630-000	Q10 - 20	FF9-1376-000	Q01 - 6		Q90 - R 35	Q90 - D 21		
FA4-3631-000	Q10 - 21	FF9-1377-000	Q01 - 6	VR1-1141-331	Q90 - R 27	X65-5217-000	Q90 - D 1	
FA4-3632-000	Q10 - 22	FF9-1378-000	Q01 - 6		Q90 - R 30	Q90 - D 3		
FA4-3633-000	Q10 - 23	FF9-1379-000	Q01 - 6	VR1-1141-332	Q90 - R 23	Q90 - D 5		
FA4-3634-000	Q40 - 9	FG1-5582-000	Q11 -		Q90 - R 24	Q90 - D 6		
FA4-3635-000	Q10 - 24	FG1-5583-000	Q12 -	VR1-1141-471	Q90 - R 48	X65-5256-000	Q90 - D 20	
FA4-3638-000	Q10 - 25	FG1-5584-000	Q03 -	VR1-1141-562	Q90 - R 42	X65-7301-000	Q90 - Q 14	
FA4-3639-000	Q10 - 26	FG1-5599-000	Q90 -		Q90 - R 43	X66-6663-000	Q01 - 6E	
FA4-3641-000	Q10 - 27	FG1-5601-000	Q01 -		Q90 - R 54	XG9-0058-000	Q11 - 14	
FA4-3642-000	Q10 - 28	FG1-5602-000	Q01 -		VR5-0430-103	Q90 - R 1	XG9-0122-000	Q10 - 77
FA4-3643-000	Q10 - 29	FG1-5603-000	Q01 -		VR5-0820-471	Q90 - R 20		
FA4-3645-000	Q10 - 30	FG1-5604-000	Q01 -		VR5-3970-220	Q90 - R 47		
FA4-3646-000	Q10 - 31	FG1-5605-000	Q01 -		VR5-4150-100	Q90 - R 55		
FA4-3647-000	Q10 - 32	FH2-5080-000	Q01 - 6A		VR5-4150-471	Q90 - R 9		
FA4-3648-000	Q10 - 33	FH2-5081-000	Q01 - 6A		VR5-4920-502	Q90 - VR 1		
FA4-3649-000	Q10 - 34	FH2-5082-000	Q01 - 6A		VS1-0083-004	Q90 - J 1		
FA4-3650-000	Q10 - 36	FH2-5084-000	Q01 - 6A		VS1-0083-004	Q90 - J 3		
FA4-3661-000	Q10 - 37	FH2-5085-000	Q01 - 6A		VS3-0034-002	Q90 - J 8		
FA4-3662-000	Q10 - 38	FH3-2671-000	Q01 - !		VS3-0043-004	Q01 - 7		
FA4-3663-000	Q10 - 39	FH3-2072-000	Q01 - 1		VS3-0044-002	Q01 - 6F		
FA4-3664-000	Q10 - 40	FH4-0111-000	Q90 - Q 13		VS3-0049-012	Q40 - 3		
FA4-3665-000	Q10 - 41	FH4-5086-000	Q90 - Q 1		VS4-0001-004	Q40 - 5		
FA4-3671-000	Q10 - 43	FH7-1400-000	Q10 - 67		VS4-0001-012	Q40 - 4		
FA4-3672-000	Q10 - 44	FH7-7023-000	Q10 - 68		WA1-0291-000	Q90 - D 2		
FA4-3673-000	Q10 - 45	FH7-7051-000	Q10 - 69		Q90 - D 18			
FA4-3674-000	Q10 - 46	FH7-7075-000	Q10 - 68		Q90 - D 19			
FA4-3675-000	Q10 - 47	FS1-0655-000	Q10 - 55		Q90 - D 22			
FA4-3676-000	Q10 - 48	FS1-0656-000	Q10 - 56	WA1-0475-000	Q90 - D 13			
FA4-3681-000	Q10 - 49	FS1-0657-000	Q10 - 57	WA2-0317-000	Q90 - Q 19			
FA4-3682-000	Q10 - 50	FS1-0904-000	Q10 - 53	WA2-0354-000	Q90 - Q 16			
FA4-3701-000	Q11 - 1	FS1-0905-000	Q10 - 54	WA2-0591-000	Q90 - Q 3			
FA4-3702-000	Q11 - 2	FS1-1156-000	Q10 - 68		Q90 - Q 17			
FA4-3703-000	Q11 - 3	FS1-1213-000	Q03 - 15	WA2-0866-000	Q90 - Q 6			
FA4-3704-000	Q11 - 4	FS2-2301-000	Q03 - 14		Q90 - Q 12			
FA4-3705-000	Q11 - 5	FS2-2592-000	Q10 - 58	WA2-0933-000	Q90 - Q 4			
FA4-3708-000	Q11 - 6	FS2-2593-000	Q10 - 59		Q90 - Q 10			
FA4-3707-000	Q11 - 7	FS2-2594-000	Q03 - 13	WA3-0428-000	Q90 - Q 8			
FA4-3708-000	Q11 - 8	VC1-2161-477	Q90 - C 3	WA3-0881-000	Q90 - Q 15			
FA4-3711-000	Q12 - 1	VC1-2351-107	Q90 - C 9	WA3-0899-000	Q90 - Q 9			
FA4-3712-000	Q12 - 2	VC1-2351-227	Q90 - C 1	WA4-0583-000	Q90 - Q 2			
FA4-3713-000	Q12 - 3	VC1-2501-335	Q90 - C 15	WA9-0158-000	Q90 - Q 18			
FA4-3716-000	Q12 - 4	VC5-2860-477	Q90 - C 11	WC2-0066-000	Q90 - SW 2			
FA4-3717-000	Q12 - 5		Q90 - C 17		Q90 - SW 3			
FA4-3722-000	Q12 - 8	VC5-7010-104	Q90 - C 24		WC4-0084-000	Q10 - 71		
FA4-3723-000	Q10 - 79		Q90 - C 25		WC4-0126-000	Q10 - 72		
FA4-3724-000	Q10 - 80		Q90 - C 26		WC8-0037-000	Q90 - SW 1		
FA4-3726-000	Q12 - 12		Q90 - C 27		WD3-0115-000	Q01 - 2		
FA4-3727-000	Q12 - 13	VC9-0676-000	Q90 - C 18		WD3-0246-000	Q01 - 2		
FA4-3730-000	Q12 - 11	VC9-0940-000	Q90 - C 16		WD3-0112-000	Q90 - CB 2		
FA4-3735-000	Q12 - 15	VC9-1002-000	Q90 - C 2		WD3-0115-000	Q01 - 2		
FA4-3736-000	Q12 - 16		Q90 - C 6		WE2-0084-000	Q90 - L 1		
FA4-3751-000	Q03 - 2		Q90 - C 7		WE2-0259-000	Q90 - L 2		
FA4-3752-000	Q03 - 3		Q90 - C 10		Q90 - L 3			
FA4-3753-000	Q03 - 4		Q90 - C 14		Q90 - L 4			
FA4-3754-000	Q03 - 5		Q90 - C 21		WG1-0157-000	Q90 - LED 1		
FA4-3755-000	Q03 - 6		Q90 - C 22		WK2-0096-000	Q90 - X 1		
FA4-3756-000	Q03 - 7		Q90 - C 23		WS3-0420-000	Q90 - J 7		
FA4-3757-000	Q03 - 8		Q90 - C 28		WS3-0422-000	Q90 - J 5		
FA4-3758-000	Q03 - 9		Q90 - C 29		WS3-0425-000	Q90 - J 4		
FA4-3759-000	Q03 - 10		Q90 - C 30		WS3-0427-000	Q90 - J 2		
FA4-3760-000	Q10 - 6	VC9-1040-000	Q90 - C 5		WS3-0580-000	Q90 - J 6		
FA4-3761-000	Q10 - 75		Q90 - C 12		WS3-0916-000	Q01 - 6G		
FA4-6702-000	Q03 - 17		Q90 - C 13		Q01 - 8			